

ABSTRAK

Perusahaan Zaermerci adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang fashion lebih tepatnya inovasi untuk merubah bahan denim menjadi variasi-variasi yang lebih menarik contoh produk yang dikeluarkan adalah outer, cardigan, kemeja, jaket, dan celana. Perusahaan ini berdiri pada tahun 2015 yang terletak di Bandung. Perusahaan zaermerci yang bergerak dibidang fashion ini dalam pencatatan data dan pembuatan laporan bulanan belum menggunakan sistem informasi berbasis teknologi dan masih menggunakan metode pencatatan dalam buku batik dan di backup menggunakan Microsoft Excel. Dalam proses pengadaan bahan baku, nota pembelian masih disimpan di dalam map sehingga kendala yang dihadapi seperti rusak dan hilangnya pencatatan dalam buku batik maupun nota pembelian. Oleh karena itu, dibuatlah aplikasi dengan fasilitas yang memudahkan dalam pengelolaan data bahan baku sehingga user hanya perlu melakukan pengolahan data lewat form yang sederhana. Selain itu aplikasi ini juga harus dapat menyimpan pendataan stok bahan baku ke dalam database agar tidak terjadi sesuatu yang tidak diinginkan contoh hilangnya data. Proyek akhir ini dibuat dengan metode pengembangan perangkat lunak Prototipe, Unified Model Language (UML) untuk memodelkan sistem, dan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan Framework CodeIgniter serta database MySQL dan software lainnya.

Kata Kunci: Zaermerci, Pengadaan, Bahan Baku, *Prototipe*, *CodeIgniter*, *MySQL*.